



Designlösungen entwickeln, Messsysteme adaptieren, für die Luftfahrt zertifizieren: *enviscope* setzt Meilensteine im Bereich der fluggetragenen Atmosphärenforschung. Seit mehr als 30 Jahren unterstützen wir unsere Kunden aus dem Bereich der Forschung (Universitäten, Forschungszentren, Großforschungseinrichtungen von nationalem und internationalem Renommee), Umwelt- und Klimaforschung effizient umzusetzen.

Lass uns gemeinsam einen Beitrag zur Atmosphärenforschung leisten, um den Klimawandel zu verstehen!

Wir suchen **Dich** – zur Verstärkung unseres Teams in **Frankfurt-Rödelheim** – ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt:

Design-Ingenieur / Mechatroniker Konstruktion (m/w/d)

Dein Job: Design-Lösungen im Team entwickeln und elektrotechnisch umsetzen

- Entwicklung von Design- und technischen Lösungen zur Adaptation von in-situ- und Fernerkundungsmesstechnik an verschiedenartige Luftfahrzeuge
- Auslegung von elektronischen Komponenten, Erstellung von Wiring-Diagrammen
- Weiterentwicklung von meteorologischen Dropsonden, Umweltmessdrohnen und deren Datenübermittlung
- Elektrotechnischer als auch mechanischer Aufbau der Messsysteme und Steuerungen
- Programmierung von Microcontroller in den Programmiersprachen „C, C++, o.ä.“
- Qualifizierung im Labor, Dokumentation zur Zertifizierung für den Einsatz in der Luftfahrt
- Installation in / an der Messplattform und Inbetriebnahme
- Betreuung und Wartung der Messsysteme während der Messeinsätze

Dein Profil: Design-Ingenieur/Mechatroniker (m/w/d) mit Interesse an praktischer Umsetzung

- Fachhochschul- oder Hochschulabschluss als Ingenieur im Bereich Mechatronik, alternativ Berufsausbildung als Elektrotechniker/Mechatroniker, vorzugsweise in der Luftfahrt
- Affinität zur Atmosphärenforschung und/oder Luftfahrt
- Freude an wechselnden und flexiblen Tätigkeiten
- Sehr gute Kenntnisse in Programmiersprachen wie C, C++, Python, LabView wünschenswert
- Sehr gute Kenntnisse im CAD-Design, bevorzugt in SolidWorks
- Gute Kommunikationsfähigkeit, Deutsch und Englisch
- Systematische & zielorientierte Arbeitsweise mit Freude an Teamarbeit



Unser Angebot: Werde Teil unseres interdisziplinären Teams in angenehmer Atmosphäre

- **Wertschätzung:** Attraktives Gehalt, kostenfreie Getränke, Betriebsveranstaltungen wie Grillfeste und Weihnachtsfeiern
- **Work-Life-Balance:** 30 Tage Jahresurlaub, flexible Arbeitszeiten, Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben, flexible Home-Office Regelung
- **Sicherheit:** Einstieg in ein krisenfestes Unternehmen, langfristige Mitarbeit sehr erwünscht
- **Entwicklung:** Schulungsangebote und Perspektiven zur persönlichen Weiterentwicklung
- **Freiräume:** Mitgestaltung in unserem engagierten Team mit flachen Hierarchien, Einbringen von eigenen Ideen und Fähigkeiten wird gefördert
- **Verantwortung:** Eigenverantwortliche Übernahme von Projekten
- **Gesundheitsförderung:** Wünsche werden berücksichtigt, z. B. Dienstradleasing

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Wenn Du mit uns gemeinsam zur Klimaforschung beitragen willst, dann freuen wir uns auf Deine vollständige Bewerbung unter Angabe Deiner Gehaltsvorstellungen und Deines frühestmöglichen Eintrittstermins – vorzugsweise per E-Mail an: bewerbung@enviscope.de

Hast Du noch Fragen? Lass sie uns wissen!

Melde Dich gerne vorab telefonisch bei uns:

enviscope GmbH - Messtechnik für Umweltforschung
Arnoldshainer Straße 5
Ansprechpartnerin: Christina Euler
D-60489 Frankfurt am Main
Tel: +49 69 957 969 60
www.enviscope.de